Ir	ide	X	of	C	lair	ns
	HIII					

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/621,061

SANBERG ET AL.

Examiner

Art Unit

Nancy T. Vogel

1636

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

o Objected

					_		•						
Cla	im	Date											
	Claim					7016	$\tilde{\Box}$			\dashv			
Final	Original	7 24 87											
-	1	Ż	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	-			Н			
	3	۲	_	\vdash	_	\vdash	-	_	_	Н			
	3		\vdash	\vdash						Н			
	4									П			
	5					Г				П			
	1 2 3 4 5	1								Н			
	7	V					Г			П			
		7			Г		Г			П			
	8		Т	_						П			
	10	Т	$\overline{}$	_						П			
	11	Г					\Box			П			
	12									П			
	13	Г	Г							П			
	11 12 13 14 15 16	Г											
	15												
	16												
	17	П					Г			П			
	18 19 20												
	19									П			
	20												
	21									П			
	22	Г	Г							П			
	22 23									П			
	24	Γ		Γ						П			
	25 26				Г		Г	П		П			
	26												
	27												
	28 29 30												
	29												
	30												
	31												
	32	L					_			Ш			
L	33 34	_	_	_		_	_	L	_	Ш			
	34	$oxed{oxed}$		_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш			
<u></u>	35	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_		_	Ц			
L	36	1_	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	L	Ш			
<u> </u>	37	<u></u>	L_	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ			
<u> </u>	38		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			Ш			
<u> </u>	39	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			
<u> </u>	41	\vdash	<u> </u>	—	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			
<u></u>	42		⊢	 	<u> </u>	 	 	\vdash	<u> </u>	Н			
<u> </u>	43	\vdash		\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	H	_	Н			
-	44	├	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Ц			
<u> </u>	45	\vdash	⊢	 	├-	_		\vdash	_	Н			
<u> </u>	46	\vdash	-	_	<u> </u>	<u> </u>	 	├—	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
<u></u>	47	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
<u> </u>	48	-	<u> — </u>	⊢		-	-	\vdash	\vdash	Н			
⊢	49		├-	 			-	-		\vdash			
	50	l		L .	l	L	<u></u>			ш			

Cla	aim					ate				
ā	Original									
Final	jë									
	1 1									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	61 62									
	63									
	64									
	64 65									
	66									
	67			L		L				
	68									
L	69									
	70									
	71		_		L					<u> </u>
<u> </u>	72 73									
	73			_	_					_
<u> </u>	74		_	<u> </u>			_			_
-	75			<u> </u>	_					<u> </u>
-	76 77			_		_			_	<u> </u>
-	70	-	_	⊢		⊢	_	-	H	-
	78 79	_	_	-	-	-	_	_	\vdash	_
	80	-		\vdash	\vdash	\vdash		_		-
-	81	-		\vdash	Н			\vdash	-	├
-	81 82	H		\vdash		\vdash		-	-	-
_	83	_	-	\vdash		\vdash	_	-		
	84				\vdash	\vdash		\vdash	 	
	85		\vdash	\vdash		\vdash	_	_		
	86		\vdash	\vdash						
	87	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash		<u> </u>
	88				\vdash	\vdash		_		_
	89			<u> </u>	\vdash	Т	_	_		-
	90				П					
	91									
	92					L				
	93									
	94									
	95				\Box					
	96				تـــا					
	97				$oxed{oxed}$				$oxed{\Box}$	L
	98			<u> </u>	_	_		_		<u> </u>
<u> </u>	99	<u> </u>		<u> </u>	L	_			<u> </u>	<u> </u>
1	100									1

E E	Date	Date Claim Date									im	la			
52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 108 58 109 60 109 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 121 78 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 130 130 88 138 133 134 85 135			I I	Final										Original	
53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 138 88 133 88 133			101			Ţ								51	
54 104 55 106 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133 88 138 89 139 90 140			102		\perp	$oldsymbol{\perp}$		_			_	_	_		_
105 106 107 107 108 109					\perp	丄	_	<u> </u>	_				┖		
56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 90 140 91 141 92 144			104		\perp	丄	<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$		_	54	
57 107 58 109 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 115 66 115 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144					\bot	1	_	_	<u></u>		_		\perp		
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 140 91 144 92 144			106		\perp	╀	<u> </u>	_	<u> </u>		<u>_</u>		L		
59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 140 93 140 94 144 95 146 97 147 <td></td> <td></td> <td>107</td> <td><u> </u></td> <td>\perp</td> <td>╄</td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td>_</td>			107	<u> </u>	\perp	╄	_		<u> </u>	ļ			ļ		_
60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 140 93 144 95 146 97 146 <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>4</td> <td>╄</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>				<u> </u>	4	╄	_	_				_			
61 111 112 113 63 114 115 116 115 66 116 117 68 118 69 119 120 171 120 171 121 122 123 123 124 125 126 127 127 127 127 127 127 128 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 139 139 140 141 142 143 144 145 146 147 <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td>4_</td> <td>╄</td> <td>ļ_</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>L.</td> <td>L</td> <td>_</td> <td></td> <td></td>				ļ	4_	╄	ļ_	_	<u> </u>		L.	L	_		
62 112 63 113 64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 96 146 97 147		 		-	\bot	╄	_	_			<u> </u>	_	-	60	_
63 113 114 65 115 116 66 116 117 68 118 69 70 120 119 71 121 121 72 122 123 74 124 127 75 125 126 77 127 128 79 129 80 80 130 131 82 132 133 83 133 134 85 135 86 87 136 137 88 137 138 89 139 140 91 141 142 93 142 143 94 144 145 96 146 97	 			<u> </u>	4	↓_	-	<u> </u>	<u> </u>		_	_	ļ		
64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	 	 			\vdash	₩	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1		_
65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147	 	 			+	+	₽	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	╀		_
66 116 67 117 68 118 69 120 71 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147		 		-	+	┼	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	╀		4
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 1440 94 144 95 146 96 146 97 147		+++++			+	+	₩	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	₩	\vdash	65	4
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147					+-	╄	_	<u> </u>	_	_		_	1	66	_
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146	- - - - 	- - - - - - - - - - 			+	┼	 	 		_		<u> </u>	╀		4
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147					+	₩	_	-	⊢	_		_	₩		_
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147		 	119		+	╀	_	-	⊢	_	_	<u> </u>	-		_
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	- - - - 		120			₩	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	-	╀		_
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	 		121		+-	┼	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	-		_
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	 - - - - - 	 	122		1	╀	_	-	_	_	_	_	├	72	_
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	 	 	123				_	-	_	_	_	_	╀		_
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	+		124		+-	╀	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	┼		_
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	- - 	 	125		+	╀	├				├	├-	┢		_
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	- -	 	120	-	╫	╁	-				_	\vdash	\vdash		_
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147	┤╸┤╸┤╸ ┤	┦═┦┈╎┈╎┈	127	-	╁	╀	╁	├	├		 	├	╁		_
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - 	 - - - 	120	-	+	╁	\vdash	-	⊢	-	-	⊢	╁		_
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	 	┤╶┤╶┤╸╏ ╶┤	129	-	+-	┿	-	-	\vdash		⊢	\vdash	╁		_
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147	- - - - - 	 	131		+	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	╁		_
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147	 	 	132	-	+	╁	├	\vdash	⊢		\vdash	├	╁		_
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147	 	 	132	-	+	┿	╁	├	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	83	_
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147	╅	 	134	-	+-	+	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147	 	 		-	+	+	\vdash	_		\vdash	\vdash		\vdash		-
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147	 		136	-	+	+		\vdash	 	-	┢	\vdash	┼	86	
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147	 				+-	+	t^-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t		-
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147	 		138		+	+	 	 					T		
90	 		139		+	T	T	 	T	\vdash	T		t	89	
91	 		140		\top	T	T	\vdash	\vdash	T	T		T		_
92		 			\top	T	lΤ	t			H		t		
93	 		142		\top	\top	1	1		Г			T		
94						1		Γ	Г						
95					\top	T							\top		
96 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			145			\top				<u> </u>	Г	Г			
97 147 147			146		\top	Т			Π	Γ	Г	Г	1		
			147		\top	\top	Γ		Г	Г					
98 148 148			148		\top	T									
99 149 149			149			I								99	
100			150			oxdot									